

CAI
EP
-1997
T67

Publication

3 1761 11553828 2

Trinidad and Tobago workshop
"a great blueprint" for
success



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Environment
Canada

Environnement
Canada

Gouvernement
Publications

Trinidad and Tobago

workshop "a great blueprint" for success

CAI
EP
-1997
T67



International

Environmental

Management

Initiative

Business in environmental goods and services is booming. Canada's domestic environmental market is expected to reach \$22 billion by the year 2000—and there's even greater potential in the international marketplace.

The International Environmental Management Initiative (IEMI) is one way the federal government is promoting growth in the environmental sector. One of the programs under the 1994 Canadian Environmental Industry Strategy, IEMI transfers Canadian government and private-sector environmental expertise to developing countries and those with economies in transition, while promoting Canada's environmental industry abroad.

Benefits of IEMI projects include:

- ✿ increased international demand for Canadian environmental products and services;
- ✿ increased exports;
- ✿ a contribution to the environmental management capacity in countries lacking the latest technology and methods; and
- ✿ a cleaner global environment.

IEMI projects currently target needs in 20 countries around the world, particularly in Asia, Central and South America, and Eastern Europe. Many of the projects to date have met with great success, some of which is detailed in this series of fact sheets.

For more information on IEMI or IEMI projects, contact Ginny Hardy, Head, International Capacity Development, Environment Canada, by telephone at (819) 953-9369, by fax at (819) 997-8427 or by e-mail at hardyg@ec.gc.ca.

A building block

Funded by Environment Canada's International Environmental Management Initiative (IEMI), the Alliance of Manufacturers and Exporters Canada (AMEC) and 18 other private-sector and government sources in Canada and Trinidad and Tobago, the four-day workshop was one of the first initiatives held under a Memorandum of Understanding (MOU) signed between the two countries in October 1996 to promote technical cooperation in areas of environmental management.

Argentina Chile China Colombi

"The contact with government officials and the private sector over such a short period made it a very efficient and effective marketing tool for us. It would make a great blueprint for future workshops."

Harry Daemon,

C.J. McLellan and Associates Inc.

The MOU was the first building block in a long-term strategy to promote Canada's environmental expertise. It has been a facilitating document for additional partnerships and agreements with other organizations. For example, as a result of meetings held during the workshop, the Province of Nova Scotia and Trinidad and Tobago have since signed their own MOU to develop management practices for environmental enforcement.

Trinidad and Tobago is in the process of building the framework it needs to manage its environmental challenges. Spending for environmental management programs by the Environmental Management Authority (EMA) of Trinidad and Tobago is projected to be \$10.5 million over the next three years.

Workshop well attended

More than 230 people took part in the workshop, including Canadian representatives from 31 companies and associations, and 15 participants from other Caribbean countries. In addition, Nova Scotia's Environment Minister led a delegation of 14 companies.

A comprehensive list of agenda items supported the event's theme, *Sharing Canadian Experiences*. Each Canadian presenter addressed a particular environmental issue, covering both government regulations, policies and programs, and private-sector responses and solutions.

A major factor in the success of the workshop was the buy-in of Trinidad and Tobago's private sector. Trinidad is highly industrialized and home to many multinational companies that have a lot of clout. To accomplish anything on the environmental front, the support of these companies was crucial.

AMEC's network of contacts played an important role in getting Trinidad's private sector to the workshop. The workshop focussed on building partnerships with local companies by providing them with techniques and approaches, which in turn resulted in several business arrangements.

Business Cooperation Agreement signed

One of the highlights of the workshop was the signing of a Business Cooperation Agreement between AMEC and the Trinidad and Tobago Manufacturers' Association (TTMA). Through this agreement, the two organizations will develop a Manufacturers Environmental Performance Program (MEPP) based on the Canadian model. This agreement is a good example of how the Alliance is working with Trinidad and Tobago to establish a similar program that's beneficial not just in terms of facilitating trade, but also for training.

e s s

A number of Canadian firms are pursuing opportunities for professional environmental consulting services and for technology and equipment transfer. For example, C.J. McLellan and Associates Inc. has entered into an agreement with a Trinidad and Tobago construction and civil engineering firm to pursue several projects on a joint-venture basis. The Canadian engineering consulting company is the lowest bidder on a \$10 million lagoon rehabilitation project and is also in the running for a \$5 million contract to build several sewage treatment plants.

"It really opened our eyes to the opportunities there," says Harry Daemon of C.J. McLellan and Associates. "The contact with government officials and the private sector over such a short period made it a very efficient and effective marketing tool for us. It would make a great blueprint for future workshops."

Among the other Canadian firms benefiting from the workshop are: Cleghorn and Associates Ltd., which has secured a contract with the Caribbean Industrial Research Institute for air quality testing; Industries Normrock, which has confirmed the sale of site remediation equipment and professional services; and Senes Consultants, which has entered into a partnership with a Trinidad and Tobago hazardous and solid waste management company to provide professional expertise.

The workshop laid the groundwork for partnerships and projects that continue to evolve. It created an ideal opportunity for Canadian companies to showcase their expertise while contributing to Trinidad and Tobago's environmental management ability.



land Romania Russia Thailand Trinidad/Tobago Tunisia Turkey Ukraine

«Le contact avec les fonctionnaires du gouvernement et le secteur privé au cours d'une si brève période a été pour nous un outil de marketing très efficace. C'est un gage de succès des futurs ateliers.»

**Harry Daemon,
C.J. McLelan and
Associates, Inc.**

Le protocole d'entente a été la première composante de base d'une stratégie à long terme visant à promouvoir l'expertise du Canada en matière d'environnement. Il s'agit d'un document facilitant l'établissement de nouveaux partenariats et accords avec d'autres organisations. Par exemple, à la suite de réunions tenues pendant l'atelier, la Nouvelle-Écosse et Trinité-et-Tobago ont signé leur propre protocole d'entente pour élaborer des pratiques de gestion en matière d'application des règlements sur l'environnement.

Trinité-et-Tobago est en voie d'élaborer le cadre dont il a besoin pour relever ses défis environnementaux. On prévoit que l'organisme chargé d'administrer les programmes de gestion de l'environnement par l'organisme chargé de la gestion de l'environnement de Trinité-et-Tobago dépensera 10,5 millions de dollars au cours des trois prochaines années.

Bonne participation à l'atelier

Plus de 230 personnes ont participé à l'atelier, dont des représentants canadiens de 31 entreprises et associations, et 15 participants d'autres pays des Caraïbes. En outre, le ministre de l'Environnement de la Nouvelle-Écosse a dirigé une délégation de 14 entreprises. Une liste complète de points à l'ordre du jour appuyait le thème de l'atelier, («Partage de l'expérience canadienne»). Chaque présentateur canadien a abordé une question environnementale particulière, expliquant la réglementation, les politiques et les programmes du gouvernement, ainsi que les réponses et les solutions du secteur privé.

Un facteur essentiel au succès de l'atelier a été la collaboration du secteur privé de Trinité-et-Tobago. Trinité est très industrialisée et le foyer de nombreuses multinationales très influentes. Pour accomplir quoi que ce soit en matière d'environnement, l'appui de ces entreprises est essentiel.

Grâce à son réseau de contacts, l'AMEC a joué un rôle important en convainquant le secteur privé de Trinité-et-Tobago de participer à l'atelier. L'atelier a mis l'accent sur l'établissement de partenariats avec le secteur privé local en lui offrant des techniques et méthodes qui ont ensuite permis de conclure plusieurs accords commerciaux.

Signature de l'accord de coopération commerciale

Un des points saillants de l'atelier a été la signature d'un accord de coopération commerciale entre l'AMEC et l'association des manufacturiers de Trinité-et-Tobago. Grâce à cet accord, les deux organismes élaboreront un programme de rendement des manufacturiers en matière d'environnement basé sur le modèle canadien. Cet accord est un bon exemple de la

collaboration de l'Alliance avec Trinité-et-Tobago visant à établir un programme semblable qui facilite non seulement le commerce mais également la formation.

Un certain nombre d'entreprises canadiennes tentent actuellement de profiter des possibilités de services professionnels de consultation en environnement, ainsi que de transfert de technologies et d'équipement. Par exemple, C.J. McLellan and Associates a conclu une entente avec une entreprise de construction et de génie civil de Trinité-et-Tobago pour entreprendre plusieurs projets conjoints. L'entreprise canadienne d'ingénieurs-conseils qui est le plus bas soumissionnaire d'un projet de 10 millions de dollars consistant à restaurer une lagune, est également sur les rangs pour l'obtention d'un contrat de 5 millions de dollars destinés à la construction de plusieurs usines de traitement des eaux usées.

«Cela nous ouvre vraiment les yeux sur les possibilités qui s'offrent ici», de dire Harry Daemon de C.J. McLellan and Associates. «Le contact avec les fonctionnaires du gouvernement et le secteur privé au cours d'une si brève période a été pour nous un outil de marketing très efficace. C'est un gage de succès des futurs ateliers.»

Parmi les autres entreprises canadiennes ayant bénéficié de l'atelier, mentionnons Cleghorn and Associates Ltd., qui a obtenu un contrat avec l'institut de recherche industrielle des Caraïbes pour la vérification de la qualité de l'air, Industries Normrock, qui a confirmé la vente d'équipement d'assainissement des lieux et de services professionnels, et Senes Consultants, qui a conclu un partenariat avec une entreprise de gestion des déchets dangereux et solides de Trinité-et-Tobago pour la prestation d'une expertise professionnelle.

L'atelier a jeté les bases favorables à la création de partenariats et de projets qui continuent d'évoluer. Il a établi une possibilité idéale permettant aux entreprises canadiennes de montrer leur expertise tout en contribuant à la capacité de gestion de l'environnement de Trinité-et-Tobago.



Gouvernement
du Canada

Government of
Canada

Environnement
Canada

Environment
Canada

L'atelier de Trinité-et-Tobago un gage de succès

Un atelier sur la gestion de l'environnement tenu dans les Caraïbes, à Trinité-et-Tobago, en janvier 1997 a été une situation gagnante pour le pays hôte et les entreprises canadiennes participantes.

Grâce aux exposés techniques et aux expositions, l'atelier a favorisé la sensibilisation à la politique environnementale, aux structures institutionnelles et réglementaires, aux stratégies et aux technologies du Canada. En même temps, Trinité-et-Tobago a renseigné les participants au sujet de ses principales préoccupations environnementales.



Initiative

internationale

de gestion de

l'environnement

Le secteur des produits et services environnementaux est en plein essor. Le marché intérieur canadien devrait atteindre 22 milliards de dollars pour ce secteur en l'an 2000, et les possibilités sont encore meilleures sur le marché international.

L'initiative internationale de gestion de l'environnement (IIGE) est l'un des instruments utilisés par le gouvernement fédéral pour stimuler la croissance du secteur environnemental. L'IIGE, qui est l'un des

programmes relevant de la Stratégie pour l'industrie canadienne de l'environnement de 1994, permet le transfert du savoir-faire des secteurs public et privé canadiens aux pays en développement et à ceux dont l'économie est en transition, tout en assurant la promotion de l'industrie canadienne de l'environnement à l'étranger.

Au nombre des retombées des projets de l'IIGE, mentionnons :

- une demande internationale accrue pour les produits et services environnementaux aux canadiens;
- une augmentation des exportations;
- une contribution à la capacité de gestion de l'environnement dans les pays qui ne disposent pas des technologies et des méthodes de pointe;
- un environnement mondial plus propre.

Les projets de l'IIGE visent actuellement des besoins dans 20 pays du monde, en particulier en Asie, en Amérique centrale, en Amérique du Sud et en Europe de l'Est. Nombre des projets menés à ce jour ont remporté un grand succès, et certains sont d'ailleurs décrits dans cette série de feuillets d'information.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'IIGE ou les projets de l'IIGE, veuillez communiquer avec Ginny Hardy, chef, Renforcement international de capacités, Environnement Canada, par téléphone au (819) 953-9369, par télécopieur au (819) 997-8427 ou par courrier électronique à l'adresse hardyg@ec.gc.ca.

Composante de base

Financé par l'Initiative internationale de gestion de l'environnement (IIGE), d'Environnement Canada, l'Alliance canadienne des manufacturiers et exportateurs (AMEC) et 18 autres organismes des secteurs privé et public du Canada et de Trinité-et-Tobago, l'atelier de quatre jours a été l'une des premières initiatives entreprises dans le cadre du protocole d'entente signé entre les deux pays en octobre 1996 pour promouvoir la coopération technique dans le domaine de la gestion de l'environnement.

Argentine Chili Chine Colomb



08-000